

Inteligentna segregacja, zbiórka oraz zarządzanie odpadami miejskimi



Inteligentna segregacja, zbiórka oraz zarządzanie odpadami miejskimi (Bottom-up selection, collection and management of URBA n waste)

Nr projektu: 265177-FP7-ENV-2010

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach 7 Programu Ramowego

Partner Wiodący Projektu: D'Appolonia (Włochy)

Partnerzy Projektu: Santander (Hiszpania), Camogli (Włochy), Politechnika miasta Mediolan, Acorde Technologies S.A. (Hiszpania), Ridgeback s.a.s. (Włochy), Tekever (Portugalia), AOTO (Chiny), Gmina Miasto Rzeszów

Wartość całości projektu: 2 874 921 €*

Wartość zadania Gminy Miasto Rzeszów: 99 439 €*

Kwota dofinansowania zadania Gminy Miasto Rzeszów: 77 899 €*

Okres realizacji: 01.2011 r. - 12.2013 r.*

*stan na dzień: 13.05.2013r.

Opis projektu:

Gospodarka odpadami jest bardzo ważnym problemem w środowiskach miejskich. Z tego powodu bardziej efektywny i zrównoważony system gospodarowania odpadami powinien przynieść korzyści dla mieszkańców, dla samorządu, a także nie wywierać negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Od momentu rozpoczęcia selektywnej zbiórki surowców wtórnych w Rzeszowie w 1993 roku zauważalne jest duże zainteresowanie oraz zaangażowanie mieszkańców w ten proces. Obecnie opiera się on na segregacji odpadów komunalnych w miejscu ich powstania jakimi są gospodarstwa domowe w oparciu o rozmieszczone na terenie miasta gniazda recyklingowe. Uczestnictwo w międzynarodowym przedsięwzięciu pn. BURBA, umożliwi wypracowanie systemu zapewniającego bardziej efektywne i zrównoważone gospodarowanie odpadami.

Zakres rzeczowy projektu:

Do zadań Rzeszowa należeć będzie między innymi przetestowanie inteligentnych pojemników na odpady o pojemnościach 1,5 m³ - 2,2 m³ na szkło bezbarwne, szkło kolorowe, plastik i makulaturę, zintegrowanych z technologiami typu RFID i LBS. Na terenie miasta na okres 3 miesięcy planowane jest rozstawienie łącznie 12 pojemników w 3 gniazdach recyklingowych - po cztery pojemniki dla każdego z wymienionych rodzajów odpadów. W ramach projektu przedstawiciele miasta Rzeszowa uczestniczyć będą również w wizytach studyjnych.

Efekty realizacji projektu:

Realizacja projektu przyniosła korzyści ekonomiczne między innymi w postaci oszczędności czasu i paliwa podczas opróżniania wskazanych przez centrum kontroli pojemników. Natomiast identyfikacja zastosowana w pojemnikach wyeliminuje konieczność dodatkowej segregacji odpadów zebranych w danym pojemniku. Międzynarodowa współpraca w ramach tego projektu przyczyni się do poszerzenia wiedzy oraz doświadczenia w zakresie obsługi selektywnej zbiórki odpadów na terenie miasta.

Więcej informacji na temat projektu można znaleźć na oficjalnym fanpage`u na profilu FACEBOOK, dostępnej pod adresem:

<http://www.facebook.com/pages/BURBA-Project-Group/139580786112673>